

Quatuor mu-
sculi, digitos
quatuor polli-
ci adducen-
tes, seu 19, 20, 21,
22.

nes destituuntur. Quare etiam post decimum octauum in homine quatuor tantum adhuc su-
per sunt musculi, quatuor digitos in internum latus ducentes. qui similiter atque in manu, illis
tendinibus exporriguntur, qui tertium digitorum flectunt internodium. Quamuis in hoc pe-
dis musculi à manus uariant, quod illi non à tendinum inuolucris horum modo, sed à calcis osse
exoriantur. A ligamenti nante ossa tarsi posterioribus pedis ossibus in planta colligantibus
musculorum corpus enascitur, quod in quatuor postea graciles diductum musculos, interno
quoque lateri quatuor digitorum inseritur. Si itaque carnem hanc molem quatuor musculorum
loco habueris, omnes pedis digitorum in homine musculi, duo erunt & uiginti. Si uero unius
loco id corpus numeraueris, tantum erunt decem & nouem. Rursus prout id corpus, quod
pollicem & tres ipsi proximos digitos in externum latus ducere dixi, in plures dissecturis, nu-
merum quoque augebis.

DE LIGAMENTIS ILIUM OSSA SACRO colligantibus, & coxendicis ac genu articuli, de quibus reliquis omnibus quae in tibia & pede habentur ligamenti. Caput LXI.

Ligamenta
sacri ossis cum
ipsis annexis.



Membrana
pubis ossis fo-
ramen occu-
pans.
Femoris ad
coxendicis os.

LIGAMENTVM ilium os sacri ossis lateri colligans, robustum est, & mem-
brancum, uniuersam commissuram ambiens. Portio tamen ipsius in me-
dio, ubi inuicem ossa committuntur, sese inserit, ac ita ualida crassaque effi-
citur, ut cartilaginei ligamenti naturam prorsus repraesentet, cuius bene-
ficio, & demum cartilaginis quoque interuentu, ilium os sacro ualidissime
nectitur. Quemadmodum igitur cartilaginis intercessu, & ligamento or-
biculatum commissuram ambiente, pubis ossa inuicem connectuntur, ita
quoque illi os sacro coarctatur. Prater haec sacri ossis ligamenta aliud ex latere connexus quin-
ti ossis sacri cum sexto quodammodo teres enascitur, atque in acutum processum coxendicis os-
sis inseritur. Quin etiam ab eodem sacri ossis latere, in ossis coxendicis appendicem, aliud li-
gamentum enascitur, quod una cum praedicto ossa haec firmiter connectit, & praeterea rectum in
testini, & musculorum ipsius fulcrum existit. Postremo in pubis ossis foramine membrana ui-
situr, illi omnino similis, quae secundum cubiti longitudinem radium ulnae colligat. substan-
tia enim huic ad amissim respondet, & fibris constat deorsum in latus oblique procurrenti-
bus. Ligamenta femur coxendicis ossi adnectentia, duo magis praecipua censentur, unum
orbiculatum articulum amplectens, cuiusmodi etiam alijs articulis est commune. Ceterum ne
aliquando femoris caput luxaretur, quoties uarijs motibus femur magnam corporis molem
sustentans mouetur, ligamen hoc quod diximus, crassissimum robustissimumque euasit, nulli li-
gamento ex his quae articulos circundant, crassitie secundum. Et tanti momenti ususque id li-
gamentum Graeci esse putarunt, ut etiam totius articuli nomine illud *zygion* appellare non dubita-
uerint. Quin etiam huic ligamento articulum ambiente, non solum priuata crassities duritiesque
accessit, uerum hoc peculiari sibi uendicat, quod neque capitis femoris, neque acetabuli ossis co-
xendicis supercilio inseritur, aut ab illis prodit: totam enim femoris ceruicem ambit, illi nusquam
quam ad magni femoris processum radicem orbiculatum circumnatum, reliquae autem parti tantum
citra omnem connexum incubit. deinde acetabuli supercilio non adnascitur, sed paulo supra su-
percilio radicem ossi coxendicis. Atque hic prouidet Natura ab aliorum articulos ambientium li-
gamentorum fabrica reclinat. nam si aliorum ligamentorum ritu supercilijs connatum fuisset, neutiquam
oblongum femoris caput apte moueri permisisset. Quod sane ad amissim spectabis, quum in-
ter secundum femora inuicem adducere, & rursus abducere conaberis. Mirum enim dictu est,
quam femoris caput antrosum extra sinum fertur, dum alterius pedis calcem, ueluti perpendi-
culi lineam, medio interioris lateris alterius pedis adhibemus: quod in illo pedum sit fieri cer-
nimus, quum in choreis notam, quam bis simplicem uocant, hoc signo. *ff*. indicant, erecti sin-
gimus. Ad haec, praeter quam quod coxendicis ossis sinus admodum cauatus est, aliud adhuc
ligamentum orbiculatum sinus supercilio adnascitur, quod sinus adauget, & eorum ligamen-
torum naturae participat, quae cartilagineae sunt. Verum id cavitatem non solum auget, sed etiam
in causa est, cur minus ossis supercilijs in uehementibus femoris motibus, quum fragile sit,
abrumptur: sua enim duritie ligamentum impetui resistit, & sua mollitie cedens, eundem exol-
uit. Porro aliud coxendicis articulo peculiare ligamentum teres est, & adeo durum, ut cartila-
gineus neruus merito ab alijs appellatus fuerit. Hoc ex medio capitis femoris enatum, non in
acetabuli ceptrum inseritur, at in humilissimam ipsius sedem, ubi adeps, non autem cartilago, si-
nui oblinitur. Haud secus quam si Natura ad superiora primas femoris luxationes futurissime
cuiusque,

tuisset, quum corporis truncus tot oneribus grauatus
quum baiulos tot saepe centenis libris onustos ince-
mauerimus. In genu uero articulo, praeter com-
articulis, alia quaedam ualida robustaque rerum Opi-
genu articuli regiones, anterior, posterior, interior,
pam Natura praeposuit. Anteriori quidem, quae in
& tamen regio admodum fallax, & summopere labi-
sam continentibus tendinibus praetenditur: quae qu-
opus erat ligamento, neque etiam (ut dixi) membrana
militer laboraturae, robustum neruolumque ligamen-
ri tibiae regione originem capiens, recta sursum fertur
posteriori sedi, qua maxime illa dehiscunt, implanta-
per dictis digniori maiori que genti firmamento, Nat-
ligamentum, quod ex tota prominentiore inter duos ti-
parti, qua ipsius capita maxime inuicem distant, cur-
hoc ligamentum interdum adhuc mucosum quoddam
lo locatum, in anteriori nuper dicti regione: quod in
riori regioni iniurijs magis quam interiori patenti,
& fibulae tibiaeque os inuicem colligans. Huius li-
substernitur, cuius tendinem ad posteriora inferiori-
os pollicis praepositum protendi relatum est. Porro
& minus erat motibus famulatura, & ijs quae cruri-
men nanciscitur, iam dicto tum gracilius, tum molli-
scatur, in tibiae tamen latus non insertatur, sed ueluti
portione contendit. Ceterum praeter haec omnia, p-
riori libro scripsi, cartilago iniicitur, quae duritia
ligamento quippiam commune exigit. Quantum uo-
ualeat, illic quoque diximus. nunc autem in exteriori
articulo eminet membraneis ligamenti ex ipsa pro-
esse uoluimus. Ligamen fibulam tibiae iuxta genu
ut in aliorum ossium commissuris, ab exteriori tantum
uerò tibia fibulaque inuicem dehiscunt, per totam os-
neum habetur, illi par quod in cubito repositum
fibulam porrigitur, fibris intertextum à tibiae osse d-
Quemadmodum uero conformatione hoc tibiae l-
etiā parem cum illo usum praestat. fibulam enim tibi-
occupantes musculos à posterioribus dirimit, illis
git. Pedis ligamentorum nonnulla prius exposita
obducuntur: quorum quaedam ad ossium commissuram
ta quaedam tendinum, & ne illi suis sinibus exurgant,
ligamenta, si obiter consideretur, tria. Primum in a-
lum consistit, atque ad tibiae os & fibulam refertur: h-
nes transmittit. Istud utcumque perpendas, unum simp-
in calcis os inseritur, atque ossium quoque alligationi
los, & ueluti tria ligamenta efformare uisitur, quae
trium tendinum nomine, ut & ipsi tres sunt, exsculp-
dinem admittit, qui pollicis secundum flectit interi-
tendini uiam praebet, tertios quatuor digitorum
cum ligamento in posteriori interioris malleoli sedi-
tus est, quem musculus efformat, inter pedis motu
pedis ligamentum à fibula in calcem fertur, atque ad
duobus sinibus obducitur (quum illi sinus duobus
tendinibus famulatur, septimi & octauum musculo
na pedis digitorum regione transuersa ligamenta p-
ter transuersa ligamenta, quae etiam prius expressi-
mum ex tibiae osse in fibulam procedens, inferius t-
militer ac aliorum articulorum ligamenta existens.